

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัย เรื่อง การพัฒนาคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ผู้วิจัย ได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีรายละเอียดตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย และตามขั้นตอนการดำเนินการวิจัย ตามลำดับดังนี้

1. ผลการพัฒนาคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง
2. ผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ก่อนและหลังการใช้คู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ที่พัฒนาขึ้น
3. ความพึงพอใจของนักศึกษานักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ที่มีต่อคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ที่พัฒนาขึ้น

1. ผลการพัฒนาคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

จากผลการศึกษาข้อมูล ผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาเป็นแนวทางในการพัฒนาคู่มือ ตามแผนการพัฒนาคู่มือตามขั้นตอน ดังนี้

1. การพัฒนาคู่มือฉบับร่าง
2. การตรวจสอบคุณภาพคู่มือ
3. การปรับปรุงแก้ไข
4. การหาประสิทธิภาพคู่มือ
5. การทดลองใช้คู่มือ

1. การพัฒนาคู่มือฉบับร่าง โดยการนำข้อมูลพื้นฐานจากการสัมภาษณ์และสังเคราะห์ความคิดเห็นของประธานกองทุนหมู่บ้าน ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง และจากการศึกษาเอกสาร ตำรา นโยบายของรัฐบาล งานวิจัยต่าง ๆ จากการสอบถามข้อมูลผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับการจัดทำบัญชีและตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง สังเคราะห์แนวคิดที่สอดคล้องกันพัฒนาคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง โดยเน้นความถูกต้องของเนื้อหาการใช้ภาษา การแบ่งเนื้อหาตามลำดับอย่างเหมาะสม การจัดรูปแบบ เหมาะสมสอดคล้องกับความรู้ความสามารถของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง เนื้อหาตรงประเด็นที่จะนำไปปฏิบัติงานได้จริง ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลที่เชื่อมโยงกัน มาสร้างคู่มือ ประกอบด้วย คำชี้แจงการใช้คู่มือ วัตถุประสงค์ของคู่มือ ขอบข่ายของเนื้อหา แหล่งอ้างอิง ได้ส่วนประกอบคู่มือฉบับร่าง ดังนี้

คำนำ

สารบัญ

คำชี้แจงการใช้คู่มือ

วัตถุประสงค์ของคู่มือ

ขอบข่ายเนื้อหา แบ่งออกเป็น 5 บท ดังนี้

บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

บทที่ 2 จรรยาบรรณของผู้ตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

บทที่ 3 การเตรียมความพร้อมเป็นผู้ตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

บทที่ 4 การตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

บทที่ 5 การเขียนรายงานการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

2. การตรวจสอบคุณภาพคู่มือ ผู้วิจัยพัฒนาคู่มือและดำเนินการตรวจสอบคุณภาพคู่มือ โดยนำคู่มือฉบับร่างเสนอผู้เชี่ยวชาญ 6 ท่าน ตรวจสอบความเหมาะสมและความสอดคล้องของส่วนประกอบแต่ละด้านของคู่มือ โดยใช้ค่าดัชนีความสอดคล้อง IOC ประกอบการพิจารณา

ผลการประเมินคู่มือฉบับร่าง ได้ค่าดัชนีความสอดคล้อง 0.85 โดย ประเด็นด้านรูปเล่มคู่มือน่าสนใจ คำแนะนำการใช้คู่มือเข้าใจง่าย รูปแบบตัวอักษร ชัดเจน อ่านง่าย ได้ค่าดัชนีความสอดคล้อง 1.0 ประเด็นด้านเนื้อหา แบ่งเนื้อหาได้เหมาะสม ลำดับเนื้อหาสอดคล้อง เชื่อมโยงเนื้อหาตรงกับการปฏิบัติงานจริง และเนื้อหามีความทันสมัยได้ค่าดัชนีความสอดคล้อง 0.88 และประเด็นด้านประโยชน์ของคู่มือที่มีต่อผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจสอบบัญชี มีต่อคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน และสามารถนำไปใช้งานได้จริง ได้ค่าดัชนีความสอดคล้อง 0.67

3. การปรับปรุงแก้ไขคู่มือ ผู้วิจัยได้ปรับปรุงแก้ไขคู่มือฉบับร่างตามข้อเสนอแนะจากการประเมินคู่มือ เพื่อให้คู่มือมีความสมบูรณ์และเหมาะสมยิ่งขึ้น ดังนี้

1) ด้านรูปแบบของคู่มือ ผู้วิจัยได้ตรวจสอบการพิมพ์ การสะกดคำ การเขียนฉีกคำให้ถูกต้องยิ่งขึ้น

2) ด้านเนื้อหาของคู่มือ ผู้วิจัยได้แก้ไขเนื้อหาที่ได้จากระเบียบคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง เกี่ยวกับแนวปฏิบัติ

4. การหาประสิทธิภาพคู่มือ ผู้วิจัยทดสอบประสิทธิภาพคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง จากประชากร คือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง จำนวน 12 คน โดยตั้งเกณฑ์ที่ 80/80 สรุป ปรากฏว่าประสิทธิภาพของคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง เท่ากับ 81.25/83.54 (ภาคผนวก ก) ซึ่งมีค่าใกล้เคียง 80/80 แสดงว่าคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง มีประสิทธิภาพ ผลการทดสอบประสิทธิภาพ ปรากฏผลดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ผลการทดสอบประสิทธิภาพของคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง

N	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	ประสิทธิภาพ
E1	60	585	81.25
E2	40	401	83.54

จากตารางที่ 4.1 เมื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบประสิทธิภาพของคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง พบว่า ผลการทดสอบประสิทธิภาพ 81.25/83.54 ใกล้เคียง เกณฑ์ที่กำหนด 80/80 (ภาคผนวก ฎ) แสดงให้เห็นว่าคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง มีประสิทธิภาพ เหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการปฏิบัติงานตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

5. การทดลองใช้คู่มือ

การทดลองครั้งที่ 1 ผู้วิจัยได้นำคู่มือ ไปทดลองใช้กับผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง จำนวน 5 คน ในการทดลองใช้คู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ผู้วิจัยได้ติดตามและเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง และแสดงข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ผู้วิจัยได้นำมาปรับปรุงคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

ข้อมูลและความคิดเห็นของผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ที่มีต่อคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง มีรายละเอียดตามตาราง ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0.00
ตั้งแต่ 21 ปี แต่ไม่ถึง 35 ปี	1	20.00
ตั้งแต่ 35 ปี แต่ไม่ถึง 50 ปี	4	80.00
ตั้งแต่ 50 ปี ขึ้นไป	0	0.00
รวม	5	100.00

จากตารางที่ 4.2 พบว่า ผู้สอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 35 แต่ไม่ถึง 50 ปี มีจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 80.00 อายุตั้งแต่ 21 ปี แต่ไม่ถึง 35 ปี มีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง จำแนกตามระดับการศึกษา

การศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าอนุปริญญา	2	40.00
อนุปริญญา ปวส.หรือเทียบเท่า	1	20.00
ปริญญาตรี	2	40.00
สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
รวม	5	100.00

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ผู้สอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าอนุปริญญา มีจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 ระดับปริญญาตรี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 และระดับอนุปริญญา ปวส. หรือเทียบเท่า จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.00
พนักงานบริษัทเอกชน	2	40.00
ธุรกิจส่วนตัว	3	60.00
กำลังศึกษา	0	0.00
รวม	5	100.00

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ส่วนใหญ่ ประกอบธุรกิจส่วนตัว มีจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00 รองลงมามีอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชน มีจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง จำแนกตามประสบการณ์ในการทำบัญชีกองทุนหมู่บ้าน

จำนวนประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 3 ปี	0	0.00
ตั้งแต่ 3 ปี แต่ไม่ถึง 5 ปี	1	20.00
ตั้งแต่ 5 ปี แต่ไม่ถึง 10 ปี	3	60.00
ตั้งแต่ 10 ปี ขึ้นไป	1	20.00
รวม	5	100.00

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบลอำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ส่วนใหญ่ มีประสบการณ์ในการทำบัญชีกองทุนหมู่บ้าน ตั้งแต่ 5 ปี แต่ไม่ถึง 10 ปี มีจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00 รองลงมา มีประสบการณ์ในการทำบัญชีกองทุนหมู่บ้าน ตั้งแต่ 3 ปี แต่ไม่ถึง 5 ปี และมีประสบการณ์ตั้งแต่ 10 ปี ขึ้นไป มีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00

ตารางที่ 4.6 แสดงจำนวนร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของระดับความคิดเห็นของผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ที่มีต่อคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น					\bar{X}	ระดับความคิดเห็น
	จำนวน (ร้อยละ) n = 20						
	5	4	3	2	1		
ด้านที่ 1 รูปเล่ม							
1. รูปแบบคู่มือน่าสนใจ น่าอ่าน	5	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
2. คำแนะนำในการใช้คู่มือเข้าใจง่าย	5	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
3. รูปแบบตัวอักษร ชัดเจน อ่านง่าย	5	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
รวม	$\bar{X} = 5.00$					$SD = 0.0$	มากที่สุด
ด้านที่ 2 เนื้อหา							
1. แบ่งเนื้อหาได้เหมาะสม อ่านเข้าใจง่าย	5	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
2. การลำดับเนื้อหาสอดคล้อง เชื่อมโยงกัน	5	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
3. เนื้อหาคู่่มือตรงกับความต้องการ	4	1	0	0	0	4.80	มากที่สุด
4. เนื้อหาทันสมัยและเป็นปัจจุบัน	5	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
รวม	$\bar{X} = 4.95$					$SD = .137$	มากที่สุด

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น					\bar{X}	ระดับความคิดเห็น
	จำนวน (ร้อยละ) n = 20						
	5	4	3	2	1		
ด้านที่ 3 ประโยชน์ของคู่มือ							
1. เป็นประโยชน์ต่อผู้ขอเข้ารับการทดสอบเป็นผู้ตรวจสอบบัญชี	5	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
2. เป็นประโยชน์ต่อคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง	3	2	0	0	0	4.60	มากที่สุด
3. ความรู้จากคู่มือสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานการตรวจสอบได้จริง	3	2	0	0	0	4.60	มากที่สุด
รวม	$\bar{X} = 4.73$			SD = .183			มากที่สุด

จากตารางที่ 4.6 พบว่า กลุ่มตัวอย่างผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง มีความคิดเห็น ดังนี้

รูปเล่ม มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 5.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.00 โดยที่ความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบคู่มือน่าสนใจ น่าอ่าน คำแนะนำในการใช้คู่มือเข้าใจง่าย และรูปแบบตัวอักษร ชัดเจน อ่านง่าย มีค่าเฉลี่ย 5.00

เนื้อหา มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.95 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.137 โดยมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการแบ่งเนื้อหาได้เหมาะสม อ่านเข้าใจง่าย การลำดับเนื้อหาสอดคล้อง เชื่อมโยงกัน และเนื้อหาทันสมัยและเป็นปัจจุบัน อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 5.00 รองลงมา เนื้อหาคู่มือตรงกับความต้องการ มีค่าเฉลี่ย 4.80 ตามลำดับ

ประโยชน์ของคู่มือ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.73 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.183 โดยที่ความคิดเห็นเกี่ยวกับประโยชน์ต่อผู้ขอเข้ารับการทดสอบเป็นผู้ตรวจสอบบัญชีอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 5.00 รองลงมา คือ เป็นประโยชน์ต่อคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง และความรู้จากคู่มือสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานการตรวจสอบได้จริง มีค่าเฉลี่ย 4.60 ตามลำดับ

การทดลองครั้งที่ 2 ผู้วิจัยได้นำคู่มือ ไปทดลองใช้กับผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง จำนวน 8 คน ในการทดลองใช้คู่มือ ผู้วิจัยได้ติดตามและเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง และแสดงข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ผู้วิจัยได้นำมาปรับปรุงคู่มือ

ข้อมูลและความคิดเห็นของผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ที่มีต่อคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

ตารางที่ 4.7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0
ตั้งแต่ 21 ปี แต่ไม่ถึง 35 ปี	1	12.50
ตั้งแต่ 35 ปี แต่ไม่ถึง 50 ปี	6	75.00
ตั้งแต่ 50 ปี ขึ้นไป	1	12.50
รวม	8	100.00

จากตารางที่ 4.7 พบว่า ผู้สอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 35 แต่ไม่ถึง 50 ปี มีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 อายุตั้งแต่ 21 ปี แต่ไม่ถึง 35 ปี มีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 12.50 อายุตั้งแต่ 50 ปี ขึ้นไป มีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 12.50

ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง จำแนกตามระดับการศึกษา

การศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าอนุปริญญา	5	62.50
อนุปริญญา ปวส.หรือเทียบเท่า	1	12.50
ปริญญาตรี	2	25.00
สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
รวม	8	100.00

จากตารางที่ 4.8 พบว่า ผู้สอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าอนุปริญญา มีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 62.50 ระดับปริญญาตรี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 และระดับอนุปริญญา ปวส. หรือเทียบเท่า จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 12.50

ตารางที่ 4.9 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.00
พนักงานบริษัทเอกชน	3	37.50
ธุรกิจส่วนตัว	5	62.50
กำลังศึกษา	0	0.00
รวม	8	100.00

จากตารางที่ 4.9 พบว่า ผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ส่วนใหญ่ ประกอบธุรกิจส่วนตัว มีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 รองลงมามีอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชน มีจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5

ตารางที่ 4.10 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง จำแนกตามประสบการณ์ในการทำบัญชีกองทุนหมู่บ้าน

จำนวนประสบการณ์ (ปี)	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 3 ปี	1	12.50
ตั้งแต่ 3 ปี แต่ไม่ถึง 5 ปี	3	37.50
ตั้งแต่ 5 ปี แต่ไม่ถึง 10 ปี	4	50.00
ตั้งแต่ 10 ปี ขึ้นไป	0	0.00
รวม	8	100.00

จากตารางที่ 4.10 พบว่า ผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ส่วนใหญ่ มีประสบการณ์ในการทำบัญชีกองทุนหมู่บ้าน ตั้งแต่ 5 ปี แต่ไม่ถึง 10 ปี มีจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 รองลงมามีประสบการณ์ในการทำบัญชีกองทุนหมู่บ้าน ตั้งแต่ 3 ปี แต่ไม่ถึง 5 ปี มีจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 37.50 และมีประสบการณ์ในการทำบัญชีกองทุนหมู่บ้านต่ำกว่า 3 ปี มีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 12.50

ตารางที่ 4.11 แสดงจำนวนร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของระดับความคิดเห็นของผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปางที่มีต่อ คู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น จำนวน (ร้อยละ) n = 20					\bar{X}	ระดับความคิดเห็น
	5	4	3	2	1		
ด้านที่ 1 รูปเล่ม							
1. รูปแบบคู่มือน่าสนใจ น่าอ่าน	8	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
2. คำแนะนำในการใช้คู่มือเข้าใจง่าย	8	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
3. รูปแบบตัวอักษร ชัดเจน อ่านง่าย	8	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
รวม	$\bar{X} = 5.00$					$SD = 0.0$	มากที่สุด
ด้านที่ 2 เนื้อหา							
1. แบ่งเนื้อหาได้เหมาะสม อ่านเข้าใจง่าย	8	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
2. การลำดับเนื้อหาสอดคล้อง เชื่อมโยงกัน	8	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
3. เนื้อหาคู่่มือตรงกับความต้องการ	6	2	0	0	0	4.75	มากที่สุด
4. เนื้อหาทันสมัยและเป็นปัจจุบัน	6	2	0	0	0	4.75	มากที่สุด
รวม	$\bar{X} = 4.88$					$SD = .134$	มากที่สุด
ด้านที่ 3 ประโยชน์ของคู่มือ							
1. เป็นประโยชน์ต่อผู้ขอเข้ารับการทดสอบเป็นผู้ตรวจสอบบัญชี	8	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
2. เป็นประโยชน์ต่อคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง	8	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
3. ความรู้จากคู่มือ สามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานการตรวจสอบได้จริง	6	2	0	0	0	4.75	มากที่สุด
รวม	$\bar{X} = 4.92$					$SD = .154$	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.11 พบว่า กลุ่มตัวอย่างผู้ตรวจสอบบัญชีเครือข่ายตำบล อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง มีความคิดเห็น ดังนี้

รูปเล่ม มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 5.00 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.00 โดยที่ความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบคู่มือที่น่าสนใจ น่าอ่าน คำแนะนำในการใช้คู่มือเข้าใจง่ายและรูปแบบตัวอักษร ชัดเจน อ่านง่าย มีค่าเฉลี่ย 5.00

เนื้อหา มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.87 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.134 โดยมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการแบ่งเนื้อหาได้เหมาะสม อ่านเข้าใจง่าย การลำดับเนื้อหาสอดคล้อง เชื่อมโยงกัน อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 5.00 รองลงมา เนื้อหาคู่มือตรงกับความต้องการ เนื้อหาทันสมัยและเป็นปัจจุบัน มีค่าเฉลี่ย 4.75 ตามลำดับ

ประโยชน์ของคู่มือ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.91 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.154 โดยที่ความคิดเห็นเกี่ยวกับประโยชน์ต่อผู้ขอเข้ารับการทดสอบเป็นผู้ตรวจบัญชี และเป็นประโยชน์ต่อคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 5.00 และความรู้จากคู่มือสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานการตรวจสอบได้จริง มีค่าเฉลี่ย 4.75

สรุป จากการทดลองได้นำข้อมูลพัฒนาคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ทำให้คู่มือมีรูปแบบน่าสนใจ น่าอ่าน คำแนะนำในการใช้คู่มือเข้าใจง่าย และรูปแบบตัวอักษร ชัดเจน อ่านง่าย การแบ่งเนื้อหาได้เหมาะสม อ่านเข้าใจง่าย การลำดับเนื้อหาสอดคล้อง เชื่อมโยงกัน อยู่ในระดับมากที่สุด เนื้อหาคู่มือตรงกับความต้องการ เนื้อหาทันสมัยและเป็นปัจจุบัน คู่มือเป็นประโยชน์ต่อผู้ขอเข้ารับการทดสอบเป็นผู้ตรวจบัญชี ต่อคณะกรรมการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง และความรู้จากคู่มือสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานการตรวจสอบได้จริง

2. ผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ก่อนและหลังการใช้คู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

จากผลการศึกษาข้อมูล ผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาเป็นแนวทางในการสร้างและหาประสิทธิภาพของแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ก่อนและหลังการใช้คู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ที่พัฒนาขึ้นพัฒนาคู่มือ ตามแผนการพัฒนาคู่มือตามขั้นตอน ดังนี้

1. วางแผนการสร้างแบบทดสอบ
2. ดำเนินการสร้างแบบทดสอบฉบับร่าง
3. ตรวจสอบคุณภาพข้อสอบก่อนนำไปใช้
4. ใช้แบบทดสอบ
 1. วางแผนการสร้างแบบทดสอบ ดำเนินการดังนี้
 - 1.1 กำหนดจุดมุ่งหมายของการทดสอบ
 - 1.2 กำหนดเนื้อหาและพฤติกรรมที่ต้องการวัด
 - 1.3 กำหนดลักษณะหรือรูปแบบของแบบทดสอบ

- 1.4 จัดทำตารางวิเคราะห์เนื้อหาและพฤติกรรมที่ต้องการวัด
- 1.5 กำหนดส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสอบ
2. สร้างแบบทดสอบฉบับร่าง เขียนข้อสอบตามเนื้อหา พฤติกรรมและรูปแบบของแบบทดสอบที่กำหนดไว้
3. ตรวจสอบคุณภาพข้อสอบ โดยนำแบบทดสอบฉบับร่าง จำนวน 40 ข้อ เสนอผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน ตรวจสอบความสอดคล้องของแบบสอบถาม ได้ค่าดัชนีความสอดคล้อง 0.98
4. ใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ก่อนและหลังการใช้คู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ที่พัฒนาขึ้น

ตารางที่ 4.12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนน ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ก่อนและหลังใช้คู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

เลขที่	คะแนนก่อนใช้คู่มือ	คะแนนหลังใช้คู่มือ	เพิ่มขึ้นร้อยละ
1	30	38	6.84
2	24	32	6.84
3	25	34	7.70
4	25	36	9.40
5	25	32	5.98
6	25	37	10.26
7	25	35	8.55
8	24	35	9.40
9	22	32	8.55
10	22	36	11.97
11	22	32	8.55
12	30	37	5.98
รวม	299	416	100
	$\mu = 24.92$	$\mu = 34.67$	$\mu = 8.33$
	$\sigma = 2.678$	$\sigma = 2.229$	

จากตารางที่ 4.12 เมื่อเปรียบเทียบคะแนน ก่อนการใช้และหลังการใช้คู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต

สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง พบว่านักศึกษา มีคะแนนเฉลี่ยหลังการใช้คู่มือ การตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง สูงกว่าคะแนนก่อนการใช้คู่มือตรวจสอบบัญชี กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง โดยมีคะแนนเฉลี่ยก่อนการใช้คู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้าน และชุมชนเมือง เท่ากับ 24.92 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2.678 และมีคะแนนเฉลี่ยหลังการใช้คู่มือ คิดเป็นร้อยละ 34.67 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2.229 มีคะแนนเฉลี่ยรวมเพิ่มขึ้น เท่ากับ 8.33

3. ความพึงพอใจของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ที่มีต่อคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

จากผลการศึกษาข้อมูล ผู้วิจัยได้นำข้อมูลมาเป็นแนวทางในการสร้างและหาประสิทธิภาพ ของแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ที่มีต่อคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง ที่พัฒนาขึ้นพัฒนาคู่มือ ตามแผนการพัฒนาคู่มือตามขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถามความพึงพอใจ
2. สร้างแบบสอบถามความพึงพอใจ
3. นำแบบสอบถามความพึงพอใจเสนอผู้เชี่ยวชาญ
4. ใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ

ตารางที่ 4.13 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	0	0.00
หญิง	12	100.00
รวม	12	100.00

จากตารางที่ 4.13 พบว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง เป็นเพศหญิง ทั้งหมด จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 4.14 แสดงจำนวนและร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 18 ปี	4	33.33
ตั้งแต่ 18 ปี แต่ไม่ถึง 21 ปี	8	66.67
ตั้งแต่ 20 ปี แต่ไม่ถึง 22 ปี	0	0.00
ตั้งแต่ 22 ปี ขึ้นไป	0	0.00
รวม	12	100.00

จากตารางที่ 4.14 พบว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 20 แต่ไม่ถึง 22 ปี มีจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 รองลงมา อายุตั้งแต่ 18 ปี แต่ไม่ถึง 20 ปี มีจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33

ตารางที่ 4.15 แสดงจำนวนร้อยละของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง จำแนกตามประสบการณ์ในกิจกรรมกองทุนหมู่บ้าน

ประสบการณ์	จำนวน	ร้อยละ
สมาชิก	0	0.00
คณะกรรมการ	0	0.00
ผู้ตรวจสอบบัญชี	0	0.00
อื่น ๆ	12	100.00
รวม	12	100.00

จากตารางที่ 4.15 พบว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง ทั้งหมด จำนวน 12 คน ไม่มีประสบการณ์ในกิจกรรมกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง คิดเป็นร้อยละ 100.00

ตารางที่ 4.16 แสดงจำนวนร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับความพึงพอใจ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัย อาชีวศึกษาลำปาง ที่มีต่อคู่มือการตรวจสอบบัญชีกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น					μ	ระดับความคิดเห็น
	จำนวน (ร้อยละ) n = 20						
	5	4	3	2	1		
ด้านที่ 1 รูปเล่ม							
1. ความสวยงามของปก	12	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
2. คำแนะนำในการใช้คู่มือเข้าใจง่าย	10	2	0	0	0	4.83	มากที่สุด
3. รูปแบบตัวอักษร ชัดเจน อ่านง่าย	12	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
รวม	$\mu = 4.94$			$\sigma = .130$			มากที่สุด
ด้านที่ 2 เนื้อหา							
1. แบ่งเนื้อหาได้เหมาะสม อ่านเข้าใจง่าย	12	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
2. การลำดับเนื้อหาสอดคล้อง เชื่อมโยงกัน	12	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
3. เนื้อหาคู่มือตรงกับความต้องการ	10	2	0	0	0	4.83	มากที่สุด
4. เนื้อหาทันสมัยและเป็นปัจจุบัน	12	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
รวม	$\mu = 4.96$			$\sigma = .097$			มากที่สุด
ด้าน 3 กิจกรรม							
1. ความเหมาะสมของกิจกรรมกับเนื้อหา	8	0	0	0	0	4.83	มากที่สุด
2. ประโยชน์จากการปฏิบัติกิจกรรม	12	2	0	0	0	5.0	มากที่สุด
รวม	$\mu = 4.83$			$\sigma = .246$			มากที่สุด
ด้านที่ 4 ประโยชน์ของคู่มือ							
1. เป็นประโยชน์ต่อผู้ขอเข้ารับการทดสอบ เป็นผู้ตรวจสอบบัญชี	12	0	0	0	0	5.00	มากที่สุด
2. ความรู้จากคู่มือ สามารถนำไปใช้ปฏิบัติงาน การตรวจสอบได้จริง	8	2	0	0	0	4.83	มากที่สุด
รวม	$\mu = 4.92$			$\sigma = .246$			มากที่สุด

จากตารางที่ 4.16 พบว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง มีความคิดเห็น ดังนี้

รูปเล่ม มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.94 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.130 โดยที่ความคิดเห็นเกี่ยวกับความสวยงามของปก และรูปแบบตัวอักษร ชัดเจน อ่านง่ายมีค่าเฉลี่ย 5.00 และรองลงมาคำแนะนำในการใช้คู่มือเข้าใจง่ายมีค่าเฉลี่ย 4.83

เนื้อหา มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.96 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.097 โดยมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการแบ่งเนื้อหาได้เหมาะสม อ่านเข้าใจง่าย การลำดับเนื้อหาสอดคล้อง เชื่อมโยงกัน และเนื้อหาทันสมัยและเป็นปัจจุบัน อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 5.00 รองลงมา เนื้อหาคู่มือตรงกับความต้องการ มีค่าเฉลี่ย 4.83 ตามลำดับ

กิจกรรม มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.83 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.246 โดยมีความคิดเห็นเกี่ยวกับประโยชน์จากการปฏิบัติกิจกรรม อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 5.00 รองลงมาความเหมาะสมของกิจกรรมกับเนื้อหา อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.83 ตามลำดับ

ประโยชน์ของคู่มือ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.92 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.246 โดยที่ความคิดเห็นเกี่ยวกับประโยชน์ต่อผู้ขอเข้ารับการทดสอบเป็นผู้ตรวจบัญชี อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 5.00 รองลงมา คือ ความรู้จากคู่มือสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงาน การตรวจสอบได้จริง มีค่าเฉลี่ย 4.83 ตามลำดับ